

2025 届广东省珠海市斗门中学初三下学期第一次质量检查物理试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上，写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 如图所示现象中，由于光的反射形成的是

- A.  树在水中的“倒影”
- B.  水面处于“折断”的铅笔
- C.  阳光下树的影子
- D.  天空中出现的彩虹

2. 吹奏竖笛时，用手指按压不同笛孔的目的是为了改变笛声的 ()

- A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 振幅

3. 2018 年 4 月 20 日，我国最先进的自主研发的潜水器“潜龙三号”（如图所示）成功首潜。潜水器在水面下匀速下潜的过程中



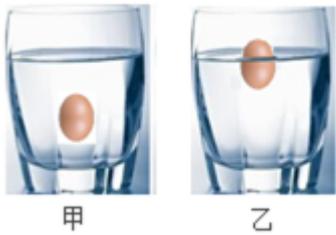
- A. 受到的重力小于浮力
- B. 上、下表面受到的压力差变大
- C. 受到的压强变大，浮力不变
- D. 受到的压强变大，浮力变大

4. 如图所示，从自行车的结构和使用来看，下列说法中不正确的是



- A. 刹车装置相当于费力杠杆

- B. 轮胎和脚蹬上做有凹凸不平的花纹是为了增大摩擦
- C. 尾灯的设计应用了光学知识
- D. 车座面积较大是为了减小压强
5. 一根锰铜线的电阻为 R ，要使这根连入电路的导线电阻变小，可采用的方法是()
- A. 减小导线两端的电压 B. 增大导线中的电流
- C. 将导线对折后连入电路 D. 将导线拉长后连入电路
6. 甲、乙两个完全相同的杯子盛有盐水，将同一枚鸡蛋先后放入其中，当鸡蛋静止时，两个杯子中液面恰好相平，鸡蛋在两杯中所处的位置如图所示，则 ()



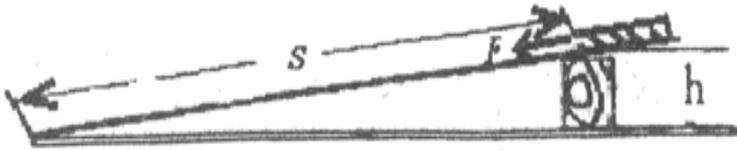
- A. 甲杯底所受的液体压强较大
- B. 鸡蛋在乙杯中受到的浮力较大
- C. 鸡蛋在两杯中排开液体的质量相等
- D. 甲杯子对桌面的压力较大
7. 如图所示,是某游泳爱好者在游泳上岸后站立时的情境示意图, 由图可知



- A. 蒸发和沸腾是液化的两种方式
- B. 所有气体在温度降到足够低时都可以液化
- C. 水在蒸发的过程中要吸热, 使水和它依附的人体温度上升
- D. 图中游泳爱好者的姿势是为了减少水分的蒸发

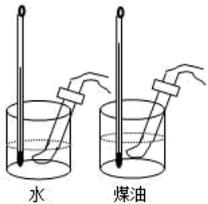
二、填空题 (本大题 7 小题, 共 21 分)

8. 竖直向上抛出重为 5 牛的小球, 若小球在运动中受到的空气阻力大小始终为 1 牛, 且总是跟运动方向相反, 则小球在下降过程中所受合力的大小为_____牛; 重力势能_____ (选填“变大”、“变小”或“不变”); 小球落入水中, 所受浮力方向_____。
9. 如图, 斜面长 s 为 1.2m、高 h 为 0.3m, 现将重为 16N 的物体沿斜面从顶端向下匀速拉到底端, 若拉力 F 为 5N, 则此过程中重力做功为_____J, 物体受到的摩擦力为_____N。

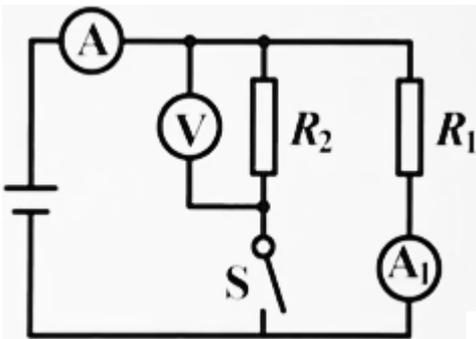


10. 小明发现自己用的台灯在晚饭前比较暗，深夜比较亮。他猜想晚饭前是用电高峰，台灯两端的电压可能低于 220V。为了验证猜想，他做了如下实验：关闭家中其它用电器，只开一盏“220V 25W”的台灯，观察到家中标有“3000r/kW·h”字样的电能表在 12.5min 内转了 10r，小明家此时的实际电压为_____V（不计温度对灯丝电阻的影响）。小明思考电路中输电导线很长，导线上电阻是不能忽略的，所以在用电高峰实际电压低的原因是_____。

11. 如图所示，用两个相同的电加热器分别给质量相同的水和煤油加热（不考虑热损失），在时间相同的情况下，水比煤油温度升高的少，也可以说，要使质量相同的水和煤油升高相同温度，水吸收的热量比煤油吸收的热量_____。换用其它物质来做这样的实验，通过实验人们得到了类似的结果，物质的这种特性我们可以用物理量_____来描述。



12. 如图所示的电路，电阻 $R_1=3\Omega$ 、 $R_2=2\Omega$ 。闭合开关 S，电流表 A 的示数_____，电流表 A_1 的示数_____（以上两空均选填“变大”、“变小”或“不变”），电压表的示数与电流表 A 的示数变化之比等于_____ Ω 。



13. 小明家买了一台新空调，空调接入家庭电路时必须使用_____（两孔/三孔）插座，师傅安装空调时用测电笔检测插座时，发现氖管发光，说明测电笔接触的是_____线。接着小明想利用电能表测量空调的实际功率，电能表上标有 3200imp/（kW·h），他首先断开家里的其他电器让空调单独工作，观察到电能表的指示灯在 3min 内闪烁 160 次，则空调的实际功率是_____W。

14. 大年三十晚上，妈妈炒菜时香味四溢，这一现象说明了_____；放在热菜中的盐比凉菜中的盐化得快，这说明_____；刚买回来的饮料太凉了，妈妈把它放到热水中，这是通过_____的方式改变饮料的内能。

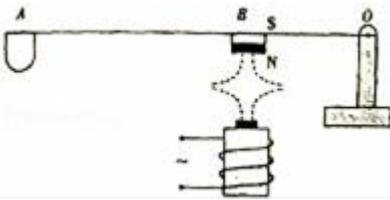
三、作图题（共 7 分）

15. 小明用力 F 将质量均匀木棒的一端抬起，保持如图所示的位置不变，请画出力 F 力臂 L 和木棒受到重力的示意图。

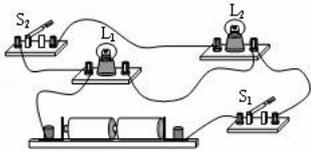
()



16. 小明同学设计了一个电动按摩棒，其结构示意图如图所示，ABO可以看做是一个杠杆。O为支点，B处有一个条形磁体，A为按摩槌头。当电磁铁输入方向改变的交流电时，条形磁体会受到引力或斥力，带动按摩槌头A振动。某一时刻，电磁铁与条形磁体间的磁感线如图所示，请画出此时：(1)磁感线方向并标出电磁铁上端的磁极。(2)标出螺线管中的电流方向。

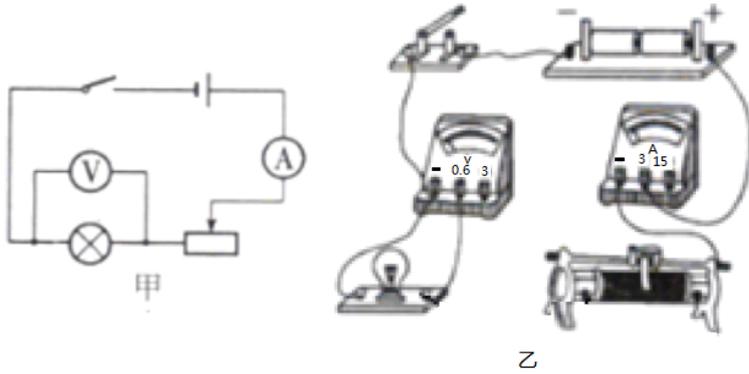


17. 根据如图所示的实物连线图，在答题卡上相应的位置画出对应的电路图。(要求连线要横平竖直，尽量使电路图简洁美观)。



四、实验题 (本大题共 5 小题，共 20 分)

18. 实验室购买了一批规格为“2.5V 1.0W”的小灯泡，小明同学为了检验这批灯泡是否合格，他选择其中一只小灯泡利用图甲所示的电路图进行了实验。



(1) 请用笔画线代替导线，将图乙所示的实物电路连接完整 (要求：滑动变阻器的滑片向右移动时小灯泡变暗，连接导线不能交叉)。

()

(2) 小明调节滑动变阻器的滑片得到了三组电压和电流的数据，填入他自己设计的表格。

次数	电压 U/V	电流 I/A	电功率 P/W	电功率平均值 P'/W
1	2	0.32		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/026002130124010215>